

NOTULAE SYSTEMATICAE

TOME V, FASCICULE 2 (Février 1936).

UN « TECTARIA » NOUVEAU D'INDOCHINE

Par M^{me} TARDIEU-BLOT et R. C. CHING.

Tectaria variabilis Tardieu et Ching sp. nov.

Rhizoma repens, 3-4 mm. crassus, 4-5 mm. longus, multas radices emittens, paleis ferrugineis, subulatis, sparse dentatis onustus; frondibus rosulatis. Petiolus stramineus, tenuis, glaber, rigidus, 12-30 cm. longus, 1-2 mm. crassus, supra profunde sulcatus. Lamina vel integra, late lanceolata, 16 cm. longa, 4 cm. lata, apice gradatim acuminato, basibus breviter attenuatis gaudens, vel trifoliata, vel pinnata (pinnis lateralibus 2-3 jugis). Pinnae 10-20 cm. longae, 2,5-5 cm. latae, petiolulatae (petiolulis ca. 5 mm. longis) obliquae, late lanceolatae, apice longe acuminato, basibus breviter attenuatis, marginibus integris. Textura chartacea. Paginae glabrae. Lamina, statu sicco, fusco-viridae. Nervi distincti; nervi laterales 8 mm. inter se distantes, valde obliqui, fere ad marginem progredientes, apice parve incurvi, nervulis abhinc anastomosantibus areolatis subhexagonalibus, areolis plerumque nervulos breves inclusos simplicesque exhibentibus, qui nonnunquam desunt; archi costales distincti, elongati. Sori parvi, inter se distantes, irregulariter 2-3 jugati. Indusium latum, orbiculare, profunde cordatum, membranaceum, rufescens, caducum.

Species ex affinitate *T. polymorphis* Wall. et *T. Wightii* (Clarke) a priore differt fronde simpliciore, pinnis basi attenuatis, haud auriculatis vel in basalibus furcatis, a posteriore fronde non dimorphi sed monomorphi, simplice vel pauci-pinnata, soris multo parvioribus nec regulariter biseriatis sed irregulariter 2-3 seriatis inter costam lateralem.

ANNAM : Province de Thua Thien, haute vallée de la Rivière Cu-Bi (1910), *Eberhardt* 384; Province du Quang Binh, 100-200 m. (mars 1902), *Cadière* 12 (typus in Herb. Mus. Par).

Les nombreux échantillons récoltés par CADIÈRE et EBERHARDT semblent indiquer que cette espèce est commune dans la région.

LES SMILAX ET LES DRACAENA DE MADAGASCAR

Par H. PERRIER DE LA BÂTHIE.

I. — Le genre *Smilax*.

La comparaison des très nombreux spécimens de *Smilax*, provenant de Madagascar et des Mascareignes, qui sont conservés dans l'Herbier du Muséum de Paris et l'observation sur le vif, dans tous les Domaines de la Grande-Ile, des formes de croissance de ces végétaux nous ont amené à ne voir dans toutes ces plantes qu'une seule et même espèce, polymorphe certes quant à ses organes de végétation, mais néanmoins très constante quant à ses organes de reproduction. La synonymie de cette espèce, dont nous indiquons plus bas les caractères constants et les principales variations, doit donc s'écrire ainsi :

Smilax Kraussiana Meissner in *Flora*, p. 312, 1845. — *S. semiamplexicaulis* Bojer, *Hort. Maur.*, p. 353, nom nud. — *S. pseudo-china* Sieber, in sched (n° 195). — *S. herbacea* Thunb. *Pr. Cap.*, ed. Schlt., p. 341. — *S. mossambicensis* Garcke, in *Peters Reise Mosamb. Bot.*, p. 518. — *S. Telfaireana* DC., *Mon Phan., Smil.*, p. 171, 1874. — *S. Goudotiana* DC., loc. cit. — *S. Lessertiana* DC., loc. cit. — *S. cynodon* J. de Cordemoy, *Fl. Réunion*, p. 150, 1895. — ? *S. anceps* Wild., *Sp. Pl.*, IV, p. 782, 1797¹.

1. Le type de *S. anceps* Wild. est très probablement un spécimen récolté à l'île Maurice par Commerson et conservé au Muséum de Paris. Il est remarquable par des tiges à lignes infrapétiolaires très saillantes, mais n'est sans doute qu'une forme de rejet du commun *S. Kraussiana*. N'ayant pas pu étudier les fleurs de cet échantillon de Commerson, nous hésitons à réunir ici ces deux espèces, qui, en cas de réunion, devront porter le nom de *S. anceps* Wild., de beaucoup le plus antérieur.